

OBJECTIF LUNE

ENCORE SIX ANS DE SUSPENSE!

A date importe peu. Ce sera en 1969 ou en 1970, peut-être un peu plus tard encore. Ce jour-là, des millions d'individus retiendront leur respiration, agglutinés anxieusement autour des postes de radio et de télévision.

Au Kennedy Space Center, sur ce cap de Floride inscrit dans l'histoire par des centaines de lancements spatiaux, le supense atteindra une intensité jamais connue. Isolés dans leur capsule, au sommet des 110 mètres d'un accélérateur « Saturn V », trois hommes compteront les dernières secondes les séparant du départ du plus prodigieux voyage : Terre-Lune.

La chose paraît encore irréelle, fantasmagorique, Elle connaît pourtant déjà un commencement de réalité aux Etats-Unis et il est vraisemblable qu'en U.R.S.S. d'autres savants préparent aussi le grand voyage.

L'exploration lunaire est, jusqu'à présent, le but le plus ambitieux que s'est officiellement reconnu la recherche spatiale. Certes, pour plus tard, on évoque déjà des voyages plus lointains encore, vers Mars, Vénus et même d'autres systèmes planétaires. Si l'on peut considérer, dès maintenant, que ces voyages cosmiques seront réalisables, ils demeurent cependant du domaine du rêve. La Lune, elle, est pour demain.

DEMAIN ?... DIX ANS!

Pour s'engager dans la course spatiale, il ne faut pas avoir le souffle court. Pour le commun des mortels, dix ans c'est très long. En matière de recherche cosmique, ce n'est pas un avenir proche, c'est demain. C'est le temps qu'il aura fallu pour préparer, par étapes, le voyage vers la Lune.

Nous alfons avoir le prvilège de vivre sans doute les dix années les plus « excitantes » de l'histoire de l'Humanité. Ayant poussé ses connaissances techniques, scientifiques et industrielles à un degré que l'on n'aurait pas osé imaginer il y a vingt ans à peine, l'homme va entreprendre la plus incroyable des conquêtes.

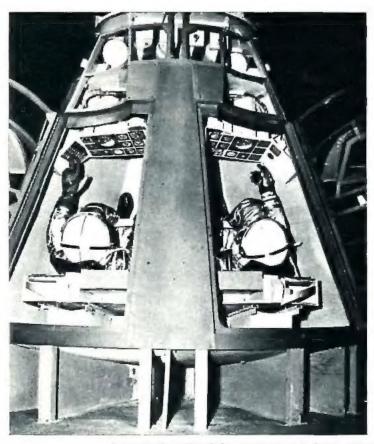
Les étapes que nous en avons connues jusqu'ici ne sont encore comparables qu'aux premiers pas d'un nouveau-né. Déjà sillonné de dizaines de satellites aux missions diverses, l'Espace va devenir, pour les hommes, plus qu'une zone d'exploration : un lieu de travail!

Il serait passionnant de prévoir ici ce que seront les prochaînes années de la « course à l'Espace ». Malheureusement les Soviétiques demeurent très discrets et seuls les Américains dévoilent à l'avance leurs programmes spatiaux. C'est donc à eux que nous devons de pouvoir vivre ici, en avant première, les prochaînes étapes de la recherche cosmique.

UNE INCONNUE : LA LUNE

Alter dans la lune n'est pas une mince affaire, surtout lorsque l'on sait aussi peu de choses du trajet et de ce qui vous attend à l'arrivée. C'est un peu comme si vous partiez en vacances, sans carte, dans un pays totalement inconnu dont vous ignoreriez tout, ne sachant même pas si votre constitution physique vous permettra d'en supporter le climat.

Bien que les expériences réalisées au cours des six dernières années nous en aient appris plus qu'en 2.000 ans d'histoire, nous ne sommes encore que de très grands ignorants en ce qui concerne l'Espace. Beaucoup d'études restent à faire, en ce qui concerne les radiations, les météorites, les possibilités pour l'homme de survivre





La capsule « Gemini » permettra à deux astronautes de passer une semaine en orbite autour de la Terre. Le premier lancement « habité » est peut-être pour 1964...



UN PORTE-AVIONS SCENARIO & DESSINS FÉDOR CAPTURE UN SOUS-MARIN

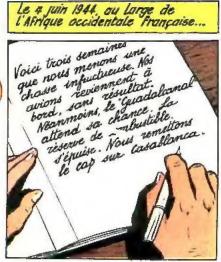
Mai 1944. La guerre sur mer bat son plein. Le débarquement aut imminent. A Washington, Les Commandants en Chef de la Flotte Atlantique et de l'Air sont en conférence avec quelques spécialistes de la guerre sous-marine



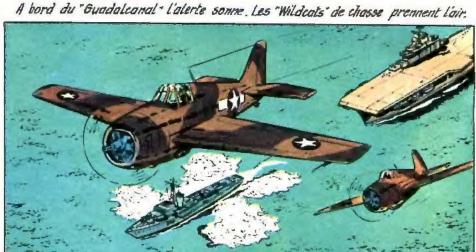




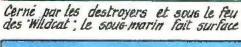


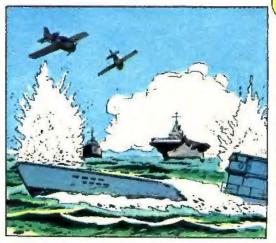






















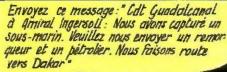




























Il faudrait ramener demain, au bureau du Second, tous les objets romenés du sous marin... On ne posero aucune question.























STRAPONTIN

De retour à l'estancia, Mr. Ramirez a dit à Strapontin







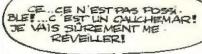


















chez les gauchos DESGINST BERCK

il avait interrogé Chaco, qui se refuse à parler.

APRES PLUSIEURS HEURES DE COURSE EFFRENÉE (37 KM 2 DE MO) ENNE)...



TENS? DARCE QU'IL SAIT CONDLIRE, EN PLUS? DECIDEMENT, IL A TOUTES LES QUALITES.



















DAN COOPER

"FANTÔME 3

Dan a accepté la mission de Walker et est parti fair





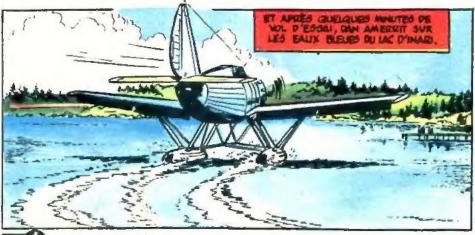














ne répond plus!...

PAR A.WEINBERG























LES NOUVELLES AVENTURES DE LINE

le piège au

Les gueçous sont tous remontes ou Piege du Dinte























diable

PAR PAUL CUVELIER SCENARIO: GREG



hierry est mai en point, mais tine l'a deil soigne.





















WINCENT LARCHER

Principal at the city is partially. Le gardien a living







MAIS QUI A ÉTÉ VÉRITABLEMENT

"PORTÉE "PAR LA RÉVÉLATION

DE CE MATCH: VINCENT LAR
CHER " ... AN JEUNE QUI SUR SON

BRÌO P'AUJOURP'HUI NE DEVRAIT

PAS TARDER A FÍGURER DANS L'EQUI
PE PE FRANCE.









IL N'Y EUT PAS QUE LES LARCHER À FÉLICI-TER VINCENT ... LE LENDEMAIN LA PRESSE LE LOUANGEAIT UNANIMEMENT ... ET QUI SAIT, DANGEREUSEMENT ...







avant-centre!...

SCENARIO & DESSINS Raymond Reding























MAIS IL EST TROP TARD POUR QUE LUI-MEME ÉCHAP-PE AU TERRIBLE IMPACT DE LA VOITURE!...





les naufrageurs

























de la brume

DESSIN: MITTEL # TEXTE: M. VASSEUR

André a été emmené par les Naufrageurs en haute mer. A un moment donné un des naufrageurs l'a poussé dans l'eau profonde...





















La revolution manquele du prévot ETIENNE

SCÉNARIO: Y. DUVAL, DESSING: L. & F. FUNCKEN.





Poès de poitiers, Jean II le gon Approntait les anglois du princemoir

















SUR LA PLACE DE GRÈVE, DE NOMBREUX OUVRIÈRE DISIPS ATTENDENT DU TRAVAIL, ON DIT QU'ILE SONT "EN ORÈVE...



Aux Etats-Généraux, L'opposition A' la noblesse s'ést découvert un chés : etiènne marcel.



MOI, PRÉVOT DES MARCHANDS, DE DÉCLARE QUE NOUS NE VOTE-RONS PLUS LES SUBSIDES CANS OBTENIR LE DROIT DE CONTRÔLER LES FINANCES!



Vous Oberiez Toucher Aux Prerogatives De la couronne?



A SA SORTIE LE PUISSANT DRA-PIER EST ACCLAME PAR LA POULE





















































OBJECTIF

" GEMINI » : UNE HISTOIRE DE RENDEZ-VOUS

Vous vous souveriez sans doute du retentissement qu'à eu le dernier voi spatial humain soviétique. D'abord, l'une des capsules était habitée par une femme, originalité spectaculaire mais de peud'intérêt technique. Ensuite — et surtout — l'on a appris que les deux cosmonautes étaient en mesure de piloter leurs satellites avec précision, au point de s'approcher à quekiues kilomètres l'un de l'autre. Le premier rendez vous spatial allait-i, être réuss, les deux capsules allaient-e les vraiment se rejoindre?...! n'en fut rien, au grand soulagement des Américains, qui espèrent bien être les premiers à réaliser cette extraordinaire performance...

Imaginez que, les yeux bandés, on vous lâche, un camarade et vous, de deux coins opposés de la place de la Concorde, en vous demandant de venir vous serrer la main. Le rendez-vous spatia c'est un peu ça. Par un miracle de précision, il faudra que deux objets tournant à 20 000 km/h autour de la Terre, viennent se rejoindre. Ce rendez-vous réalisé, l'homme aura réellement effectue ses premiers pas dans l'Espace, car il aura prouvé qu'il est en mesure de s'y diriger et d'y accomplir une mission précise. De cette réussite dépend tout l'avenir de la présence de l'homme dans le Cosmos

Démontrer que ce rendez-vous est possible, tel est le rôle de « Gemini » véhicule spatial bip ace qui permettra à ses occupants de rester plus d'une semaine en promenade autour de la Terre

Dans une première étape, un sate îte sera placé sur grbîte autour de la Terre. Une fois que les caractéristiques de son orbite auront été déterminées avec précision, la capsule « Gemini » sera lancée à son tour. Si sa précision est bonne, « Gemini » viendra se placer à quelque distance du satellite. Il ne restera plus aux astronautes qu'à piloter eur capsule afin de l'amener en contact avec lui. Leur mission terminée, îls sépareront leur capsule du satellite, allumeront les fusées de freinage et reviendront vers la Terre, Avec un peu de chance, le premier voi habité d'une capsule « Gemini » aura peutêtre lieu en 1964... Remarquez que tout à l'air très simple sur le papier, mais en réalité, des problèmes extrêmement délicats se posent...!

On sait que les Soviétiques sont aussi sur la question et une tentative de rendez-vous pourrait, très logiquement, constituer eur prochaine initiative spatiale.

UN MOIS AUTOUR DE LA TERRE

Les vois d'une semaine du programme « Gemini » représenteront déjà un grand progrès, mais ils ne sont pas jugés suffisants par les Américains qui veulent parvenir à des durees beaucoup plus importantes de vie dans l'Espace Qu'il s'agisse de bases militaires ou de relais pour des voyages de très longue duree, on pense que les stations orbitales seront une étape nécessaire de la conquête cosmique.

C'est pour étudier les conditions de vie à bord, et aussi l'utilité pratique de ces stations de l'avenir, que les Américains viennent de décider de réaliser un laboratoire spatial, appelé « MQL », initiales de Manned Orbital Laboratory. Il doit être réalisé d'ici 1968, sous la direction de l'US Air Force

Lancé par un accélérateur « Titan III », le « MOL » comprendra une capsule biplace genre « Gemini » et un laboratoire cy indique

Dans un grondement d'apocalypse et le jaillissement de flam nes et de fumées de ses moteurs crachant leurs 3,400 tonnes de poussée — le ponds d'un gros cargo — « Saturn V » s'ébranle pour son voyage vers la Lune : c'est le spectacle hallucinant qui nous est promis pour 1970

LUNE

SUITE DE LA PAGE 3

Lors de la mise à feu, les astronautes seront dans la capsule et ce n'est qu'une fois sur orbite qu'ils passeront dans le laboratoire, où tout sera prévu pour qu'ils puissent y vivre un mois au moiris. A bord îls procéderont à diverses expériences dont ils transmettront les resultats à la Terre par rad o

Leur mission terminée, ils regagneront leur capsule, la désolidariseront du laboratoire et, par l'allumage de rétro-fusées, se « décrocheront » de leur orbite pour revenir vers la Terre

" APOLLO " : DEUX AMERICAINS SUR LA LUNE

Tintin et ses compagnons sont d'heureux mortels. Pour leur voyage vers la Lune, ils disposa ent d'une puissante fusée nucléa re, capable d'assurer elle-même les voyages aller et retour. Nous sommes encore à vingt ans au moins d'une pareille réalisation et es astronautes du projet « Apollo » utiliseront une technique beaucoup plus complexe, beaucoup plus risquée aussi

Leur voyage se fera en plusieurs étapes : lancés par une fusée géante » Saturne V », les trois hommes seront d'abord placés sur une orbite autour de la Terre, où ils resteront le temps de vérifier le bon fonct onnement de leur véhicule et de recevoir de la Terre les données numériques de leur trajectoire vers la Lune. Au « top » reçu du « Kennedy Space Center », ils réallumeront les moteurs de eur fusée ce qui imprimera à la capsule une vitesse suffisante pour qu'elle échappe à l'attraction de la Terre. Après cinq à six jours de voyage, ils se retrouveront sur une orbite autour de la Lune. Là, deux d'entre eux passeront dans un petit véhicule à fusée qui les deposera sur la surface lunaire. Le tro sième, dans la capsule « Apollo », attendra en tournant autour de la Lune qu'ils aient terminé eur exploration. Nos deux astronautes - vraisemblablement les deux premiers hommes à fouler le sol lunaire - rejoindront ensuite, toujours dans leur petit véhicule, leur camarade et réembarqueront dans la capsule « Apollo » après un délicat rendez-vous qu'ils auront appris à exécuter à bord de « Gemini ». Et ce sera le retour vers la Terre, qui durera 70 heures et se terminera par l'atterrissage d'a Apollo a, suspendue à trois parachutes

7.000 MILLIARDS DE FRANCS!

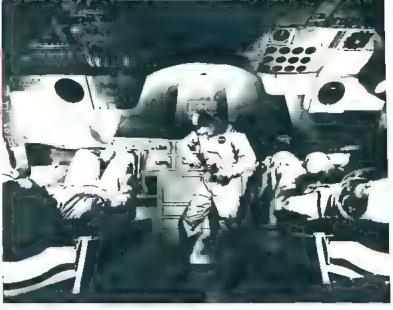
Nous voici bien loin du voyage, idéalement simple, de notre ami Tintin. Cette procédure compliquée à été imposée par le fait que l'on ne dispose pas encore de fusées accélératrices assez puissantes pour un Terre-Lune direct

Il paraît qu'en définitive, ma gré sa complexité apparente, l'expédition lunaire sous cette forme a un maximum de chances de réussir. Il faut le souhaiter pour les astronautes!

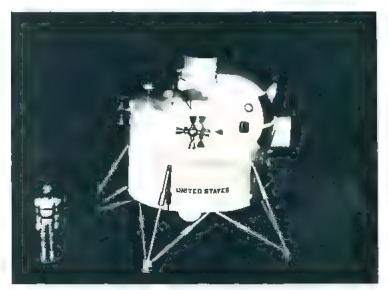
Depuis trois ans maintenant, la NASA, organisme américain chargé de la recherche spatiale civile, travaille d'arrache pied à la préparation d'a Apollo ». Les premières capsules et les fusées sont en voie de réal sation. Des sommes colossales y sont consacrées ; on estime que le « billet » des trois cosmonautes pour la Lune coûtera au moins 7 000 milliards d'anciens francs ! L'intérêt de l'expédition justifie-t-il de tels sacrifices? C'est la question que se posent certains savants américains. Nous attendrons encore sept ans au moins pour savoir s'us ont raison.

R DE NARBONNE.

Comme les capsules « Mercury » et « Gemini », « Apollo » se valentira en rentrant dans l'atmosphère terrestre, par le freinage de sa face antérieure, constituée par un boucher thermique Le frottement de l'air entraînera un échouffement de plusieurs milliers de degrés



La capsule « Apollo » sera assez vaste pour que les astronautes puissent se déplacer à son bord. On les imagine mal demeurant des jours entiers rivés à leur couchette !... Il y en aura cependant toujours un d'entre eux qui restera en permanence au poste de contrôle, par mesure de sécurité.



C'est un curieux véhicule, dont un mannequin donne l'échelle, qui déposera les deux premiers Américains sur la Lune. Au centre de l'engin, les quatre fusées de pilotage, placées en croix.



Le plus populaire de tous les Tarzan : Johnny Weissmuller, Entouré de Jane, Chesta et Boy, Tarzan pose sur son rocher pour la traditionnelle photo de famille



lock Mahoney, te treizieme Tar.an, fit ses debuts aux cotés de Gordon Scott dans « Tarzan le Magnifique ». Il était Coy Benton, le criminel que Tarzan livre à la justice, Jock Mahoney, ancien champion de rodéo a été le héros de nombreux westerns et en particulier de la série « The Ranger Rider » que Robert Florey dirigea pour la TV.

1914 ^ 1964

E sous la plume de l'écrivain américain Edgar Rice Burroughs en 1914, Tarzan part à la conquête du monde par le roman d'abord, par le cinéma ensuite. Son créateur, Edgar Rice Burroughs, n'a jamais mis les pieds en Afrique. Ce qui ne l'empêche nullement d'écrire plus de 22 aventures de Tarzan bourrées d'erreurs. Un exemple? « La crimère noire du iton... » En 1918, le cinéma s'empare de l'homme singe. Elmo Lincoln sera un premier et peu vraisemblable Tarzan. Il faudra attendre 1932 pour découvrir celui qui allait devenir le plus populaire des Tarzan : Johnny Weissmuller.

Qui est Johnny Weissmuller?

Johnny n'est pas un inconnu à l'époque où il tourne son premier film. Champion de natation, il collectionne les titres : vainqueur à deux reprises aux Jeux Olympiques, détenteur de 52 records d'Amérique, de 67 records mondiaux... Il sera un Tarzan idéal. Pendant seize ans, le spectateur des salles de cinéma ne verra plus Tarzan que sous les traits de Johnny Weissmuller. Puis vint Lex, Barker, suivi de Gordon Scott, de Denny Miller et enfin de Jock Mahoney Aucun d'eux n'a tourné un aussi grand nombre de films. A une série impressionnante de records de natation, Johnny Weissmuller peut en ajouter un autre : il a incarné Tarzan plus souvent que tous les autres acteurs.

Le dernier film de Tarzan

«Le défi de Tarzan » est la 37ème aventure cinématographique du célèbre héros. Depuis qu'il a quitté la jungle des studios d'Hollywood, Tarzan voyage beaucoup. Nous l'avons retrouvé aux Indes (« Tarzan goes to India »). Cette fois, il voyage en Thailande. En fait, il a pour mission d'accompagner Kashi, un jeune garçon qui doit prendre la place de son père à la tête du pays. Mais, Khan (le méchant de l'histoire) veut placer son fils à la place de Kashi. L'intrigue est complexe. Sachez seulement que Tarzan n'aura qu'un peu plus d'une heure et demie (la durée de projection) pour réussir trois épreuves et pour triompher en un terrible combat de Khan. J'allais oubher un incendie de forêt tres photogénique, et le bébé-éléphant Hungry, tout aussi photogénique !...

Lorsque Johnny Weissmuller n'eut plus le tour de taille rêvé pour incarner Tarsan, il fut un très honorable Jungle Jim

ELMO LINCOLN
JOHNNY WEISSMULLER
LEX BARKER
GORDON SCOTT
DENNY MILLER
JOCK MAHONEY

ONT JOUE





Lune des terribles épreuves que Tarzan doit réuseir : l'épreuve de force De chaque côté, un animal tire, mais Tarzan n'est pas écartelé

TOUJOURS JEUNE!



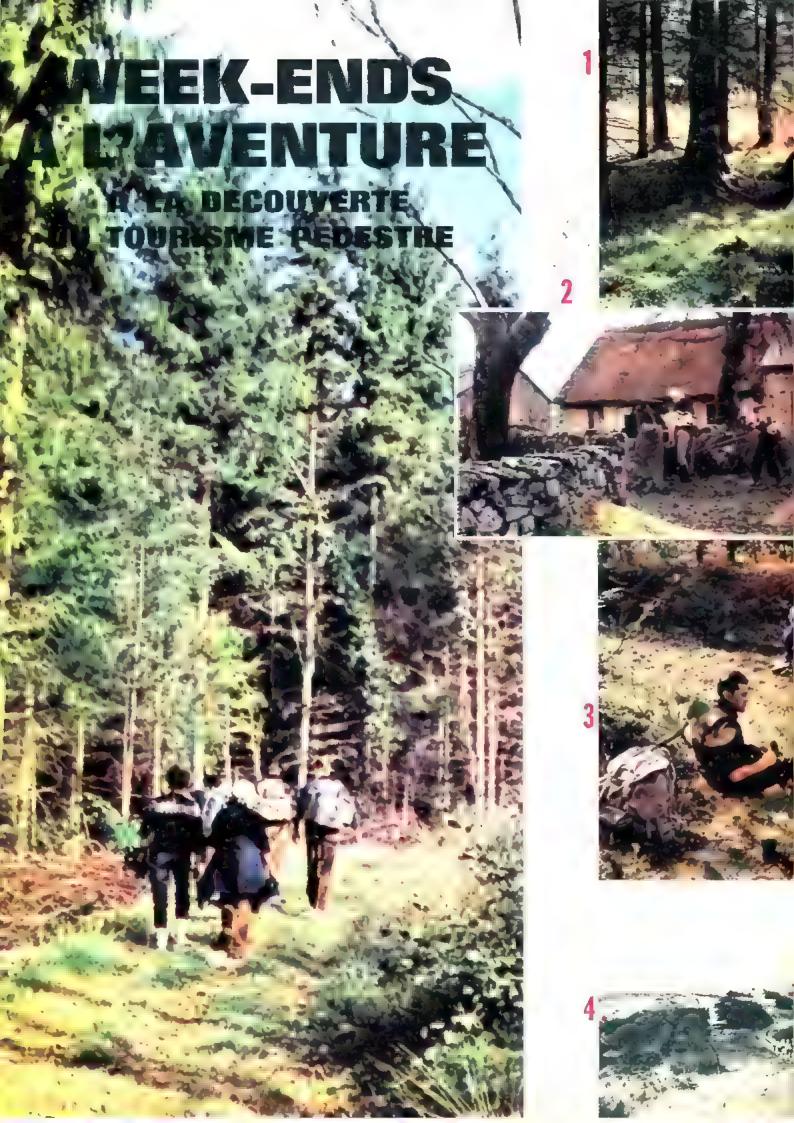
L'incendie de forêt entoure nos amis. Une fois de plus. Torzan les anuvera grâce à sa présence d'esprit et à sa force



Tarzan contre Khan. Un combat à mort sur un filet. En dessous : des chaudrons d'eau bouillante. Le vainqueur? Vous l'avec deviné.



Un des des meis Tarzau : Gordon Scott, Egalement entouré de sur petite famille que les scénaristes ont souvent oublife





LEGENDES

- 1. Sous ces épais ombrages, difficilement percés par les premiers rayons du soleil, les randonneurs cueillent des champignons.
- 2. Dans un petit village, l'eau fraîche d'un vieux puits rafraîchit les gorges asséchées
- 3. C'est l'heure du pique-nique. Dans une clairière ensolvillée, les victuailles sont tirées des sacs et tous, mis en appétit par cette course en foret, semblent s'en réjouir
- 4. Au bout du chemin, ces randonneurs par-courant le GR 7 arriveront à la Fontaine des Trois Evêques où ils feront une halte. (Cheké Chevaher)





TTENTION, regardez cette balise, un changement de direction est signalé... Ouvrons l'œil, car l'amorce du sentier peut être étroite »

Des 'eunes gens marchent d'un bon pas dans une allée forestière que les pâles rayons du so eil d'octobre viennent tout juste éclairer. En effet le soleil vient de percer, une légère brume monte du sol jonché de feuilles mortes qui crissent sous le pied. C'est un dimanche en forêt de Chantuly et ce groupe, ayant abandonné la voiture qui l'a conduit sur les lieux, s'est enfoncé dans les sous-bois afin de faire une longue promenade à pied. Mais ne croyez pas que ces jeunes so ent ainsi partis à l'aventure. Dès l'arrêt du véhicule, celui qui semblait avoir pris la responsabilité de la sortie est parti, carto-guide en main, à la recherche, sur les arbres et les pierres proches, de la première balise jaune marquant le début de ce sentier auto-pédestre.

Les sentiers auto-pédestres sont une réalisation récente, dûe à l'initiative du Comité National des Sentiers de Grande Randonnée, qui a pris naissance pour répondre aux conditions actuelles de la vie moderne. De pius en plus nombreux, les automobilistes, dans leurs sorties de fin de semaine, aiment aller à la campagne. Mais beaucoup d'entre-eux se contentent d'arrêter leur voiture en bordure de la route et de s'éloigner de quelques mètres pour jouer aux boules, au bailon, ou encore faire quel

ques timides pas dans les proches sous-bols.

Aussi, pour leur faciliter les choses, leur donner l'occasion de faire une vraie promenade, des sentiers appelés « auto-pédestres » ont été créés. Ils permettent aux familles motorisées de faire un circuit à p'ed d'une durée bien déterminée, variant de une à quatre heures de marche selon le parcours, et qu'ils choisissent en fonction du temps dont îls d'sposent. Ils peuvent ainsi parcourir vallons, bois et coteaux, sans risque de se perdre puisque le chemin est batisé sur tout le parcours et qu'il les ramène toujours à leur point de départ, près de leur voiture. Les sentiers auto-pédestres connaissent un franc succès puisqu'ils offrent à des groupes entraînés comme à des familles entières, d'agréables promenades selon eurs possibilités physiques, leurs aspirations, et cela avec un horaire sans surprises

DES CHAMPIGNONS!

Les promenades en forêt réservent maintes surprises. En automne ce sont les champignons, ceps ou giroltes, que l'on cueille sous les feuilles mortes, au pied des arbres... Au printemps, des fleurs, jonquilles et mu-guets; au début de l'été, des fraises des bois, puis des mûres...

Voici que le soleil est déjà haut et que le sentier devient escarpé, les pas se font plus lents et c'est le souffle plus court qu'ils arrivent en hauf de cette butte. A son sommet, le « commissaire » fait sauter les bretelles de son sac à dos, le pose à terre, profite que ques instants du panorama qu'il découvre tout en essuyant d'un revers de main les quelques gouttes de sueur qui perlent sur son front. C'est l'heure de la pose Le groupe s'assied sur de vieilles souches, le chocolat et les gâteaux secs sortent des sacs, tandis que les chasseurs d'images fixent sur la pellicule cette halte impromptue. Mais le repos ne sera pas long, car les muscles ris quent de se refroidir et leur contraction pourrait rendre pénible la suite du parcours.

Les sacs sont remis sur les épaules. Ils sont de petite table et ne contiennent, en plus du pique-nique et d'une gourde de boisson, qu'un vêtement de pluie et un pul-over en cas de refroidissement brutal de a température. En effet, si, au début, beaucoup de choses semblent indispensables, avec un peu de pratique et d'expérience personnelle chacun finit par se rallier à l'opinion des chevronnés, car un sac trop lourd rend la marche pénible et le parcours semble bien long !

ATTENTION A LA GOURMANDISE!

Sous-bois et clairières, hautes futaies et bruyères se sont succédés et l'heure du pique-nique est proche. Un pli de terrain ensoleillé et à Labri du vent au fond duquel coule un ruisselet, semble retenir l'attention du « commissaire » qui, à l'approbation générale, décide la halte. Chacun selon ses goût déjeune froid ou chaud (les récipients isolants actuels le permettent facilement), mais tous veillent à ne pas déjeuner abondamment et à ne consommer que des produits riches en calories sous un faible volume, tels que riz, poulet, tartelettes, airments conseillés aux sportifs en cours d'effort.

L'heure passe et le « commissaire », après avoir fait ramasser et disparaître toutes traces de détritus afin de laisser absolument net l'endroit

du pique nique, donne le signal du départ.

Les jambes semblent un peu plus lourdes mais une grande partie du sentier a déjà été parcourue et c'est très décontractés que nos promeneurs poursuivent leur marche. Robert tire un peu la jambe; il est chaussé d'une excellente paire de chaussures genre « Vibram », à seme le anti-dérapante, mais il a omis de les briser avant d'entreprendre cette promenade. Il faut apporter une attention toute particulière au choix des chaussures qui doivent être bien à son pied. En toile ou en cuir, il est préférable de les choisir à tige, car la cheville est mieux maintenue et le pied mieux protégé. Si l'on a des craintes de se blesser au cours des premières sorties, il est recommandé de se frotter les pleds au jus de citron, afin d'éviter ampoules ou écorchures. Mais les petits ennuis de Robert ne dureront pas longtemps, car la voiture est en vue

SUITE PAGE 28



WEEK-ENDS A L'AVENTURE

SUITE DE LA PAGE 27

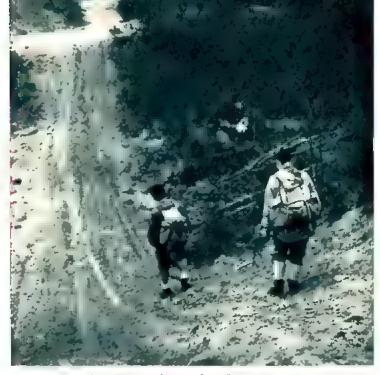
4.600 KM DE SENTIERS DE GRANDE RANDONNEE

Ainsi, tout l'hiver, ce groupe de jounes gens parcourra assidûment les sentiers environnants et, ayant acquis à cette école, entraînement et expérience, nous les retrouverons à coup sûr à la période des vacances sur les sentiers de grande randonnée, qu' offrent encore plus d'attraits, car ils procurent

un plus grand dépaysement.

Les sentiers de grande randonnée, à l'encontre des sentiers auto-pédestres qui sont d'intérêt local, revêtent un caractère interrégional, voire même înternational puisque certains sont raccordés à des tronçons belges ou suisses. Leurs tracés sont conçus de manière à parmetire aux touristes de passage, de découvrir l'essentiel d'une contrée. Ils évitent les grandes agglomérations, tiennent compte des possibilités de camping, des moyens d'hébergement, de l'emplacement des refuges pour les randonnées en montagne, des ressources du pays pour les points de ravitaillement et conduisent le randonneur vers les sites et les curiosités touristiques les plus caractéristiques de la région

Sur le terrain, les sentiers de grande randonnée sont faciles à reconnaître. Ils délivrent le randonneur de tout souci d'orientation, grâce à leur signalisation en marques bianches et rouges superposées, faites à la peinture, d'une façon claire, facile à suivre et uniforme en toutes régions. Le balisage,



Dans la vailée de l'Orge, le GR I emprunte un parcours accidenté dont ces randonneurs, dans leur tenue hivernale, semblent se jouer. (Chahé Chevalier)

l'aménagement et l'entretien des parcours — dont la longueur totale dépasse 4 600 kilomètres — sont menés à bien en faisant appel au concours bénévole des associations de plein air et des groupements de Jeunes. Leurs efforts sont synchron sés par le Comité National des Sentiers de Grande Randonnée, à qui l'on doit le développement du tourisme pédestre en France

LES PRECAUTIONS A PRENDRE

Pour participer à ces randonnées, dont la longueur des étapes est plus importante que celle des circuits auto-pédestres, et dont le parcours est rendu plus difficile par le profil varié des terrains, il ne faut pas d'aptitudes physiques exceptionnelles, mais une bonne résistance. L'équipement emporté doit être plus complet : un anorak ou un vêtement duveté, pour les passages en altitude, devient nécessaire. Un sac de couchage de bonne qualité et d'un faible volume est indispensable pour bivouaquer ou passer la nuit dans un abri. En règle générale,



Il n'y a pas d'age pour se rendre utile, et Martial, le plus jeune de la bande des « baliseurs » du GR 6, pot de peinture à la main, aide ses ainés (Cliché Abbé Martel)

Le Comité national des Sentiers de Grande Randonnée, 65 avenue de la Grande Armée, Paris 16, tient à la disposition des promeneurs et des randonneurs, la liste des topoguides des crcuits autopédestres et des sentiers de petite et de grande randonnée existants. Il en assure la vente (1), soit directement dans ses bureaux, soit par virement postal, et se fera un devoir d'apporter conseils utiles et détails judicieux à ceux qui préparent une sortie pédestre et les guidera, tant pour l'achat de leur matériel que pour le parcours à choisir.

(1) Les prix de ces «topoguides» vont de 1,45 F à 5,65 F pour le «Sent.er international du Tour du Mont-Blanc». Certains comportent pius.eurs circults pour une région déterminée





RIENQUE DES PRODUITS
PURS ET NATURELS

une assurance bien-être une friandise exquise un pectoral sans égal





le randonneur ne doit pas présumer de ses possibilités; il lui est particulièrement recommandé de ne pas partir seul en montagne et le groupe auquel il s'est joint doit avoir en sa possession une boussole et les caries du Massif parcouru éditées par l'Institut Géographique National.

Afin de ne jamais être pris au dépourvu, le randonneur aura dans son sac une petite trousse de secours légère, avec une bande velpo (en cas de foulure), un produit anti-solaire et une petite provision de fruits secs et de chocolat, qui sont d'efficaces reconstituants, en plus d'un repas d'avance. Toutes ces précautions matérielles étant respectées, il ne lui restera plus qu'à goûter pleinement les beautés naturelles qu'il découvrira au fil de sa randonnée

Quels que soient leurs aptitudes et leurs goûts, qu'ils se tournent vers la promenade ou la randonnée sportive, les eunes, fatigués de la vie trépidante des grands centres urbains, éprouvent un besoin constant d'évasion et aspirent à se retremper dans la nature.

La marche, sport naturel par excellence, est le plus sûr moyen, en ces temps où le moteur est un roi despotique, pour profiter au maximum des joies reposantes du bienfaisant dépaysement que nous offrent plaines, montagnes et forêts. Tentez cette expérience : arrêtez-vous devant de beaux paysages, apprenez à observer, à surprendre, à connaître les secrets de la vie des champs et des bois, leurs bruissements, leurs odeurs. Et un jour, vous vous apercevrez que, loin d'avoir perdu votre temps, vous avez découvert le secret d'une vie plus èquilibrée et plus harmonieuse

NOTTIL A





LE BANC D'ESSAI DES MAQUETTES EN PLASTIQUE * LE BANC D'ESSAI

ENFIN DES MAQUETTES D'AVIONS HISTO





La véritable « Artomette d' Non la maquette Vous pouvez juger de la précision des détails

Les haubuns de l' « Antoinette » Lous donneront peut-être... du fil à retordre. Mais le résultat vaut un petit effort de patience.

ES avions historiques n'avaient pas jusqu'ici, retenu l'attention des producteurs français de maquettes en plastique. Une seu e apparition, bien timide : celle d'un Spad VII, il y a près de deux ans. Notons d'alleurs qu'à l'étranger il en est de même : seuls les avions des deux Guerres Mondiales ayant eu jusqu'ici les honneurs des maquettes.

Si beaucoup de jeunes — mais les amateurs de maquettes en plastique ne sont pas seulement des jeunes! - préfèrent les bolides d'aujourd'hui, il en est aussi qui aimeraient avoir, aux côtés d'un « Mirage » ou d'un « Starfighter », d'un » Noratlas » ou d'un « Boeing 707 », la gracieuse s'ihouette de ces avions d'hier qui ont permis à de courageux pionniers de construire l'aviation d'aujourd'hui. Et puis il ne faut pas oubier non plus tous ceux qui ont la nostalgie des appareils des grands records, des chasseurs de la

Deuxième Guerre Mondiale, toutes des machines dont vous avez tous entendu parler mais que, sans doute, vous n'avez pas connues autrement qu'en photo

Que diriez-vous de la maquette d'un Dewoitine 520, de l'« Arc en Crell» de Mermoz ou du Breguet « Point d'interrogation » de Costes et Bellonte?...

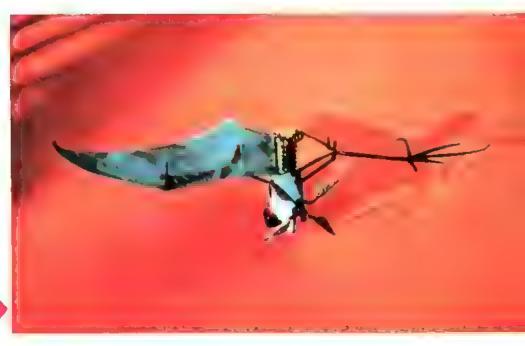
Toutes ces merveilles vont bientot être à votre portée grâce à la fo, d'un ancien pilote. Pierre Brifaut, qui a décide de lancer une sêrie de maquettes d'avions français historiques, de l'« Eoie » d'Ader aux avions les plus modernes que nous posséd ons en 1940.

Peut être connaissez vous déjà ce nom : Brifaut. Il est inscrit sur la plus belle boîte de maquette plastique sans doute jama's sortie en France, celle du paquebot « France », de plus de 50 cm de long. Il y a aussi un drakker viking de fort belle allure mais



C'est sur cette étrange machine que Clément Ader a, pour la prenoère fois, quité le sol

En ne revêtant qu'une moitié de l'« Eole », vous laisserez apparaître l'étrange membrure de ses aules aussi que l'installation de son moteur à supeur et de sa chaudiere



DES MAQUETTES EN PLASTIQUE *

RIQUES FRANÇAIS!

si vous le voulez bien, nous conserverons les bateaux pour une autre fois

Depuis quelques jours, j'ai sur mon bureau les deux premières maquettes historiques de la nouve e série Brifaut : « Les Maquettes Françaises », en l'occurence celle de l'« Antoinatte » d'Hubert Latham et, mieux encore, ce. e de la première « Eole » de C ément Ader

Vous en jugerez d'après les photos : ces maquettes — entoilées avec de la vraie soie ! — representent de ver tables petits tours de force techniques. Certes, on peut critiquer certains détails, comme des sections de haubans ou de supports de roues qui sont un peu plus fortes que sur l'avion réel (c'est notamment le cas de l'atterrisseur de l'« Antoinette »). Mas le souci du réalisateur de ces maquettes est tel, qu'à la suggestion de «Tintin », il a fait refaire une partie de son moule pour affiner les parties incriminées l

Faits de bois d'une section très réduite, les avons d'autrefois etaient d'une grande fragilité. Pour pouvoir respecter absolument certaines proportions, il aurait été nécessaire de concevoir une maquette à grande échelle. Or le souci de Pierre Brifaut étant de vous permettre de reconstituer l'histoire de notre aviation et d'en



L'utilisation d'un revêtement en pongé de soie permet de restituer la « tranparence » des « cages à poules » de jadis

bien comprendre les différentes étapes du développement, il a déc de de réaliser toute sa série à la même échelle du 1/72ème. On ne peut pas tout avoir en même temps et, pour pouvoir comparer au mieux le Blériot XI de la Traversée de la Manche et le Bloch 175 de 1940, vous devrez accepter quelques petites concessions de détail en ce qui concerne les avions les plus anciens.

La première série mise sur le marché comporte trois maquettes la première « Eole » d'Ader, i'« Antoinette » de Latham, et le « Blériot XI » entré dans l'histoire en réalisant la première traversée de la Manche

Vous savez qui est Clément Ader. Précurseur de génie, il fut le premier homme à quitter le sol à bord d'une machine volante propulsée par ses propres moyens, et il était ogique que la première place soit donnée à ce Français dont le rôle est souvent méconnu Son « Eole », en forme de chauve souris, sera pour vous une précieuse pièce de collection

A bord de l'« Antoinette », Hubert Latham tenta de traverser la Manche III prit un bain et fut battu « au finish » par Louis Bleriot sur son « Type XI », II est amusant, aujourd'hui, de compater ces deux machines concurrentes : la toute gracieuse « Antoinet te » et le Bleriot, plus pataud peut être mais aussi combien plus robuste!

Ne vous attendez pas à des maquettes fac les à monter. Certains détails, comme les haubanages, vous demanderons beaucoup de soin et de patience. Mais, une fois au but, vous serez largement payé de votre peine. Vous aurez en mains d'emouvants petits bijoux, dont vous conna trez mieux l'histoire grâce à la notice historique jointe à chaque boîte.

R de NARBONNE



Pour ceux qui ne le connaîtraient pas, voici le « Blériot XI »





le pot de colle V ADHÉSINE ECOLIER

le **SEUL** muni d'un couvercle hermétique. Sa colle ne seche pas.

EXIGEZ-LE

VOUS QUI AIMEZ JOUER AVEC TINTIN

Yous apprendres avec plaisir que la Collection des jeux TINTIN & MILOU lère vrale Collection au Monde de jeux, va s'augmenter de nouveautés

nouvecutes
Tous les joueurs intéressés, petits
ou grands, sont invités à envoyer
leurs appréciations sur les jeux
déjà parus, et ce qu'ils almercient
trouver dans les prochains jeux
lifs serant d'allieurs récompensés). Le but de T NTIN m'est-il
pus de distraire toujours dovantoge causi blen en famille, qu'entre copains.

ECRIRE :

LES JEUX NOEL

MONTBR SON (Loire)

(Joindre enveloppe timbrée pour réponse).



Timbres poste

PHILATELIE POUR TOUS

15, rue Laffitte - Paris (9°)
150 Monde 10 Jamaiq. 50 Yauge
75 Améric. 10 Kenya 50 Col. Fr.
50 Océanie 25 Malaisle 25 Algérie
25 Afr. Sud 25 N.Zélond. 12 Cange
50 Autricke 50 P. Bos 15 Gobon
10 Carée 15 Slovag. 20 Madag.
10 Carée 15 Slovag. 20 Madag.
25 Egypte 50 Suède 12 N. Caiéd.
50 Et. Uais 30 Uruguay 15 Sorre
20 Grèce 20 Wurtem. 14 Tahod

Chacune de ces 30 collections 1,75 F (ou 7 timbres à 0,25) 10 collections au choix . 14,50 F Tout pour la philatélie dans Philatélie pour tous 1964

68 pages richement illustrées Envoi contre 2 timbres à 0,25 NF





D'EXTRAORDINAIRES CHAMPIONS DU MONDE DE RUGBY:

LES «ALL BLACKS»

WILSON J. WHINERAY, magnifique gaillard de 1 m 82 pour un poids de 98 kilos, venu des Antipodes avec ses vingt-neuf compagnons de la « Tournée Nouvelle-Zélande 1964 », affichait un large sourire au cours du banquet qui, l'autre samedi, suivit le sensationnel match FRANCE—NOU-VELLE-ZELANDE, joué au stade de Colombes.

— Enfin, c'est terminé... Ouf! mes amis et moi allons enfin pouvoir nous reposer sur le chemin du retour à

Auckland.

Satisfait, Wilson J. Whineray — ingénieur agronome de son état dans la province d'Auckland, d'où il est originaire — avait blen le droit de l'être. Car, à 28 ans c'est lui le capitaine de l'équipe pratiquement invincible des «All Blacks» (ainsi dénommés parce qu'ils portent un équipement entièrement noir sur les terrains de jeu), qui venait de dominer le XV de France par 12 à 3!

UN EXTRAORDINAIRE BILAN

Qui, dans le monde du rugby, oserait prétendre aujourd'hui pouvoir faire mieux que les Néo-Zélandais? Entre le 23 octo-bre 1963 et le 15 février 1964, ils ont accompli un extraordibre 1963 et le 15 février 1964, ils ont accompli un extraordinaire périple en Europe, au cours duquel ils ont tour à tour vaincu les équipes d'Irlande (6—5), du Pays de Galles (6—0), d'Angleterre (14—0) et le Quinze de France (12—3). A leur passif, au cours de la même période, durant laquelle ils ont joué 33 matches, une seule défaite essuyée à Newport (0—3) et un résultat nul enregistré face à l'Ecosse (0—0)!

Alors que, par exception, il dégustait un petit verre de viell Armagnac, Wilson J. Whineray, m'a confié—Ne cherchez pas le secret de nos multiples réussites, car il n'y en a pas, Elles sont tout simplement le résultat d'une discipline librement consentie chez nous, de la coordination de nos efforts entre avants et trois-quarts, de l'amité qui nous lie les uns aux autres, et de la condition physique que nous avons acquise depuis notre départ d'Auckland...—... et, sans doute, le fruit de votre pratique collective

— ... et, sans doute, le fruit de votre pratique collective depuis près de cinq mois ?

— Bien sûr! C'est d'ailleurs cette même pratique collective qui vous avait permis, à vous Français, de battre les « Springboks 1 chez eux, en 1958 ?



L'équipe des All Blacks avant le match qui, à Colombes, allait la voir triompher du XV de France.

Et puis, Whineray, il y a aussi le fait que le rugby, en Nouvelle-Zélande, occupe la première place de toutes les

disciplines sportives,...

-- Exact. Chez nous le rugby est un sport national. Il passe avant tout autre. Le ballon ovale est l'instrument de jeu des adolescents. Dès l'âge de 12 ans, les gosses sont classée par ordre de taille, de poids et de qualités dans toutes les écoles ou institutions. On les éduque, on les entraîne aux places pour lesquelles ils paraissent doués. Et tous ces jeunes sont impatients d'égaler, voir de dépasser les « grands », de gagner leurs matches. Ils affichent un point d'honneur à ne pas perdre. Point d'honneur auquel ils resteront attachés tout au long de leur carrière. touf au long de leur carrière.

AUCUNE DISCRIMINATION DE RACE

 Le rugby est-il chez vous, comme en Grande Bretagne, surtout l'apanage des Universitaires?
 Pas le moins du monde. Le rugby est à la portée de toutes les classes de la société. Il n'est guère d'autochtones qui n'aient « tâté » du ballon ovale dès leur prime enfance. Aussi bien chez l'étudiant que chez l'ouvrier, l'employé ou le plus hour fonntiernaire de postiles. haut fonctionnaire de nos iles

— Quelle est, chez vous, la position de ceux qu'on appelle
les indigènes, c'est-à-dire gens de couleur, et que vous groupez
sous l'étiquette « Maoris » ?

— Les questions raciales ne sont pas de mise en Nouvelle-Zélande. Les gens de couleur ou Maoris ont le droit de jouer au rugby. Ils possèdent leurs équipes, tout comme les Blancs. Et si d'aventure certains d'entre eux se révèlent être de classe internationale nous n'hésitons pas à les incorporer dans les meilleures formations de Nouvelle-Zélande. C'est ainsi que, dans notre équipe actuelle, nous disposons de l'avant Waka Nathan et du demi d'ouverture A. Herewini qui avaient pleinement mérité la sélection et s'en sont montrès dignes au cours de notre tournée en Europe.

POUR DONALD CLARKE: VINGT PAIRES DE CHAUSSURES!

De toutes les professions représentées dans votre sélection

De toutes les professions representées dans voire selection nationale, j'ai remarqué que la plus grosse part allait aux gens de la terre, aux fermiers?

— C'est exact. Les fermiers sont les plus nombreux et, en tant qu'ingénieur agronome, je me considère de la même corporation. Ils sont neuf, les meilleurs étant sur le plan « rugbystique » : Coilins E. Meads, Stanley T. Meads et Ken F. Gray (ce dernier est mon compagnon de première ligne de mêlée). Nous avons en outre trois employés de commerce, deux instituteurs, un comptable, un colfeur, un étudiant, un boucher, un entreprepeur de travaux et de nombreux repréboucher, un entrepreneur de travaux, et de nombreux représentants..

— Le principal d'entre eux n'est-ll pas Donald Clarke,

votre inégalable arrière?

votre inégalable arrière?

— Oui! Et quel colosse: 29 ans, 106 kilos pour 1 m 87 de taille. Un parfait sportif qui a totalisé 1.620 points par coups de pied (tentatives de but) à ce jour. En 1959, à lui seul il battit les « Lions Britanniques » (équipe représentative de toutes les Unions britanniques) en obtenant les 18 points de la victoire (six buts de pénalité) contre 17. Et souvenezvous qu'en 1961, lors de la venue de l'équipe de France sur notre territoire, il marqua 42 points à lui seul

— Dans l'art de réussir des buts, Donald Clarke a justifié une exceptionnelle réputation jusqu'ici. Donald a bien le «don»

une exceptionnelle réputation jusqu'ici, Donald a bien le «don» du coup de botte. Et pourtant, devant le Quinze de France, il s'est montré bien malheureux?...

— C'est dû à une baisse de forme sublte. Mais son coup

pied n'en demeure pas moins dangereux au possible pour l'adversaire.

— Est-il vrai qu'il est venu en Europe avec une vingtaine de paires de chaussures ? Il change donc de chaussures com-me un artiste de costume entre deux scènes ?

— Parfaitement. Mais ce que vous ignorez sans doute, c'est que, dans la ferme de ses parents, il a fait dresser des poteaux de buts pour pouvoir s'entraîner des qu'il a un instant de liberté..

- Whineray, que pensez-vous du rugby français à l'heure de votre départ ?

de votre départ?

— Le match que nous venons de livrer contre votre équipe nationale a été pour nous le plus agréable de tous les tests. Vos avants nous ont plus qu'étonnés, tant ils furent ardents accrocheurs, décidés à nous contrer jusqu'au bout. Peut-être ont-ils manqué un peu de notre cohésion. Par contre, chez vos attaquants de lignes arrière qui manient si bien le ballon, on commet trop de fautes de mains. Les passes de ballon ne sont pas toujours bien assurées. C'est contre cela qu'il vous appartient de réagir. En rugby, il faut conserver son flegme pour manœuvrer sans fausse note.

— Ce qui explique notre défaite...

— Qu'importe : une belle équipe ne meurt pas parce qu'eile a été battue. Et c'est votre cas...

L'hommage était sincère. Et pourtant les ALL BLACKS

L'hommage était sincère. Et pourtant les ALL BLACKS surent justifier une fois de plus la boutade d'un confrère « Tout noirs, oui, parce qu'ils portent si blen le deuil des autres... De l'Irlande, de l'Angleterre, du Pays de Galles »: de la France, principales victimes de leur longue tournée en Europe... >

Géo Villetan,



PROTECTION CIVILE ET SAPEURS-POMPIERS A L'HONNEUR

DEPUIS le début de ce mois, un timbre commémoratif a été

DEPUIS le début de ce mois, un timbre commemoratif a été émis en France pour honorer les sapeurs-pompiers qui œuvrent au sein de la Protection Civile :

0 F. 30, Protection Civile - Sapeurs-Pompiers. Dessiné par Robert Louis et gravé par André Frères, ce timbre représente les insignes du Régiment de Sapeurs-Pompiers de Paris (à gauche), celui de la Fédération Nationale des Sapeurs-Pompiers de France (à droite) et celui du bataillon des Marins-Pompiers de Marseille (en bas). On y trouve aussi, dans les deux angles supérieurs, le disque noir enfermant un triangle jaune, qui est l'insigne international de la Protection Civile

QU'EST-CE QUE LA PROTECTION CIVILE?

Créée en 1951, la Protection Civile dépend du Ministère de l'Intérieur (Service National de la Protection Civile) et a des ramifications dans chaque département où elle est placée sous l'autor.té directe du Préfet.

Trois missions lui incombent, aussi bien en temps de paix qu'en temps de guerre :

1. Prévenir, quand la nature du danger le permet, les ris-ques qui nous menacent ;

2. Limiter, par des mesures de protection collective ou indi-viduelle, les conséquences des sinistres et des catastrophes qui nont pu ou ne peuvent être évités;

Secourir les victimes.

L'essentiel de ses moyens en hommes et en matériel est constitué par les corps de sapeurs-pompiers communaux et les unités militaires du régiment de Paris et du bataillon des marins-pompiers de Marseille



LES SAPEURS-POMPIERS DE PARIS

Le régiment de Sapeurs-Pompiers de Paris, dont la devise est «SAUVER OU PERIR», est l'héritier du bataillon constitué par décret impérial du 18 septembre 1811; il est placé sous les ordres du Préfet de Police. La constitution de ce bataillon avait été décidée à la suite de l'incendie qui éclata au cours d'un bal donné en l'honneur du mariage de l'Empereur à l'Ambassade d'Autriche, dans la nuit du 1" au 2 juillet 1810, et où l'Imperatrice Marie-Louise faillit périr.

LES SAPEURS-POMPIERS COMMUNAUX

La Fédération nationale des Sapeurs-Pompiers de la République française a été créée en 1881, Elle groupe aujourd'hui 244.000 Sapeurs-Pompiers dont 236 000 sont des volontaires bénévoles. Leur devise est : « COURAGE ET DEVOUEMENT »,

Enfin, le bataillon des Marins-Pompiers de Marseille a été organisé en 1939 à la suite de l'incendie, en 1938, des nouvel-les Galeries, qui fit de nombreuses victimes



LIETE DES CADEAUX

COLLECTION DES CONTES DE PER-RAULT - Spiend de la etian de 8 contes instrés chatten de 25 gravu es en la centri. Le Pet l'Endperén Rouge la Charl Butte la Pet in Poutet, Borbe-Bleve Cendrulon, Riquet à la Houppe la Bella dia Bus Darmant, Peau d'Ane Clique comte 45 pt.

LEUROPE EN IMAGES - Tome 1-2 et 3 Chaque tame 10 séries de 0 photos couleur (haque série 50 ps

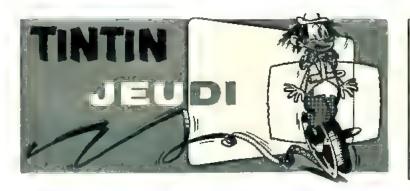
CHROMOS TINTIN DE LA COLLECTION "YOIR ET SAVOIR" — Dessinés par Reigé Ser es de 6 magnifiques grouves én (ou eurs tarmail 13 x 20

L'AVIATION + (6serre 1939 1945), Sécres de 1 ., 6D pts LA MARINE - (des or glies o Mos, Sé es d 1 è 10 so sé e

CHEFS-D'ŒUVRE DE LA PEINTURE Trois reproduct, en coul form 21X37 140 m 6 7

FABLES DE LA FONTAINE - Une de grand fuxe. 32 pages sur codier coultes les publics avecs du fameux fablu se l'unique fable compag de de umbleuses la rations en couleur. le chaque fet a

140



Tous nos lecteurs de la région parisienne sont cordialement in-vités, par les Scouts de France, à assister à la FETE DE GROU-

à sasister à la FETE DE GROU-PE, qui se dérouiera dimanche les mars 1984, à 15 heures pré-cises, 88 rue de l'Assomption, à Paris XVI° (Métro Benelagh). Cette fête est organisée pour venir en side au « Groupe 187 Paris-Extension», branche du scoutieme qui a pour but de permettre à de jeunes handica-pés physiques de mener une vie comparable à celle de leurs ca-maradra louveteaux, scouts et routiers



Volci Claude Kahn, que vous vorrez sur le petit écran le 27 février, dans l'émission des Jeunesses Musicales de Fran-

POUR LES **IEUNES**

PAR COLETTE ROWSKI

* à 19 h, les mardi, jeudi, et à 14 h le dimanche : L'homme du XXe siècle, * A 19 h 20, tous les jours : Bonne nuit les petits,

* A 19 h 40, Papa a raison.

MERCREDI 26 FEVRIER * 20 h 30, La piste aux Etoi-

★ 21 h 30, Aviation et Espace. JEUDI 27 FEVRIER

★ 12 h 30, La séquence du jeune spectateur,

L'ANTENNE EST A NOUS

★ 16 h 30, Bip et Véronique

* 16 h 35, Les Aventures de

* 16 h 45, Les Aventures de Poly. * 16 h 55, Dessins animés, * 17 h 05, Les poupées. * 17 h 25, Panorams pittores-que, l'émission de Jean-Michel et Jean Fondin.

★ 17 h 45, Bayard,
 ★ 18 h 15, Le monde en 40 minutes: La Suède

★ 21 h, Visa pour l'avenir.

* 22 h 05 . Les jeunesses mu-sicales de France, avec Claude Kahn.

SAMEDI 29 FEVRIER

* 10 h, Concert en stéréophonle,

★ 16 h 30, Voyage sams pusseport.

* 16 h 45, Châteaux de Fran-os. Aujourd'hui : le château de Fontainebleau.

★ 17 h 30. Musique pour vous.
★ 18 h 20. Bonnes nouvelles.
★ 18 h 50. La roue tourne.
★ 20 h 30. La vie des ani-

maux. ★ 20 h 50, Au nom de la loi : Le retour de Stève Mac

21 h 10, Claude Santelli présente, dans le cadre du Théâtre de la Jeunesse Des olseaux sur la branche, de René Wheeler, dans une réa-lisation de Pierre Rudal lisation de Pierre Badel.

DIMANCHE I'M MARS

* 13 h 30, Au-delà de l'écran.

★ 14 h 45, Télé-dimanche, av. Georges Ulmer,

* 17 h 15, un film.

* 19 h 25, Thierry la Fronde.

★ 20 h 20, Sports-dimanche.

LUNDI 2 MARS

★ 18 h 55, L'avenir est à vous.

2" CHAINE SAMEDI 29 FEVRIER

★ 20 h 30, Féllx: Le wagon-

* 20 h 45, Trois années, trois succès.

★ 21 h, Méll-mélodie.

DIMANCHE 1" MARS

* 14 h 45, un film : Ma fem-me, men gosse et mol.



LE TOUR DE FRANCE ES JEUDIS

ie verre

comme tous les matériaux

se colle parfaitement avec



Le Tour de France des Jeudia TINTIN a entamé sa

ronde 1964. C'est BOURG EN BRESSE qui, le jeudi 30 janvier, a eu l'honneur d'ouvrir le cycle des étapes de cette nouvelle anné

De nombreux speciateurs, venus participer aux jeux et désireux de voir « MILOU », la mascotte du journal TINTIN qui se produisait pour la première fois sur scène, ont pu en outre applaudir de speciaculaires attrac-

Ces mêmes attractions devaient se renouveler le jeudi 6 février au Théâtre Municipal de ROANNE, pour la plus grande joie des fidèles supporters de cette sympa-thique étape.

thique étape.

A cette occasion, une photographie de l'assistance a été prise par notre reporter. Les 4 jeunes spectateurs encerciés sur ce cliché que nous publions ci-contre se voient offrir un livret de Caisse d'Epargne de 10 fra par TINTIN. Il leur suffit de se faire connaître, en se présentant nunis du présent numéro de TINTIN, à LA MAISON DE LA PRESSE, lo, Place des Promenades, ROANNE (Loire).

«MILOU» et toute l'équipe de JEUDI-TINTIN vous donnent rendez-vous pour la prochaîne étape : le Jeudi 20 février, à 14 à 30, Salle Rameau, à LYON.

«BAYARD» UNE AFFAIRE CRIMINELLE

Nous sommes en 1496, la paix est signée. Après avoir appris la mort de son père, Bayard retourne en Dauph.né. Un jour, il découvre dans un ravin le corps de Jacques Greysin, le rustre qui se déguisait en ours. Le cadavre porte dans le dos la marque d'une lame triangulaire qui a pénétré jusqu'au cœur, Bayard veut démasquer l'assassin de Jacques Greysin. Or, son enquête l'amène jusqu'au Seigneur du voisinage, le sire de Pontcharra



Le chevalier Bayard est de retour en Dauphiné,

THEATRE DE LA JEUNESSE : «DES OISEAUX SUR LA BRANCHE»



LE samedi 29 février à 20 h 30, le Théâtre de la Jeunesse vous présentera DES OISEAUX SUR LA * DES UISERUA SUR LA BRANCHE», émission réali-sée par Pierre BADEL d'après « LA LOI DU SANG » de Re-Wheele.

Entièrement tournée en décors naturels, dans la Som-me, aux alentours d'Amiens et d'Abbeville, grâce à un nouveau procédé (car spécialement équipé pour l'amper), cette réalisation a été une sorte d'expérience technique qui s'est révélée, semble-t-il, concluante. Vous en jugerez vous-même!

Jacky Catalogue et Marielle Gozzi, sont les à deux olsedux sur branche x.

Le thème de la pièce : deux familles, les MAHU et les DUMONT, vont s'affronter durant 7 années et réclamer l'échange de deux enfants. Mme Mahu et Mme Dumont ont en effet mis au monde leur bébé dans la même clinique, le môme jour. Après avoir annoncé aux mères qu'elles venaient d'avoir, l'une une fille (Mme Mahu), l'autre un garçon (Mme Dumont), l'infirmière apportera un gar-con à Mme Mahu et une fille à Mme Dumont C'est là l'origine d'un drame. Et Mme Mahu, déjà mère de deux garçons, réclame avec d'autant plus de force « sa » fille. Ce n'est qu'au bout de sept ce n'est qu'au procès embrousl-lé et diverses enquêtes, que le juge décidera l'échange. Imaginez alors le déchire-

ment des familles, et surtout le drame de ce petit garçon et de cette petite fille qui, du jour au lendemain, vont me retrouver dans une famille ci un milieu nouveaux, aver d'autres parents que ceux qui les ont élevés!

Histoire vraie f., Histoire mventée f., Peu importe Vous avez tous entendu par-ler, ou lu dans les journaux le récit navrant de cas sem-blables. Les personnages sont là pour nous montrer com-bien ce drame déchirant peut bouleverser et changer la vie de gens simples et sans historre. Nous vous souhactors une bonne soirée et espérons que cette émission, mons légère que celles que vous avez l'habitude de voir dans le cudre du théâtre de la Jeunesse, saura vous toucher.

POLY (13ème épisode): LA FIN DU VOYAGE

Poly découvre la mer... Et là, Tony aldera Poly à retrouver la pension où Pascal passe ses vacances avec sa maman. Tout finira bien : Pascal et Poly passeront de merveil-leuses vacances en Bretagne, et Tony retournera au ranch



Lors du tournage de cet épisone, à Quiberon, Poly était la coqueluche des jeunes estivants.



Le Romancier L'aventure



MARC





NE MOISISSONS PAS ICI LES LOCATAIRES GE CETTE ÎLE ONT PROUVÉ QU'ILS SAVAIENT CE QU'EST UN SYSTÈME DE SÉCURITE!



MARC ET SON COMPAGNON ONT CHERCHE UN ABRI SOUS LE COUVERT DES ARBRES N SANS EMBARCATION, NOTRE POSITION SE TROUVE SÉRIEUSEMENT COMPROMISE! VE SUIS PRÊT A' YOUS SUIVEE JUSQU'AU BOUT!



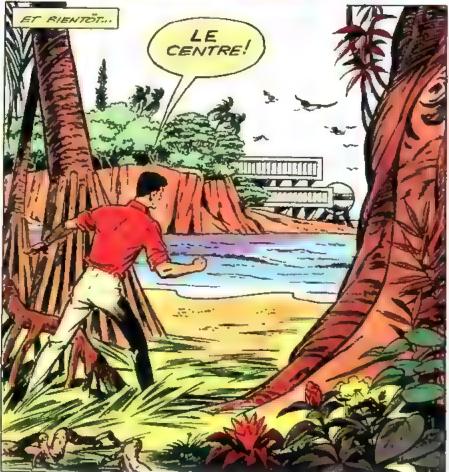
MON, TU AS MIEUX A FAIRE ÉCOUTE MOI. TU EXFLORERAS DISCRE-TEMENT LA CÔTE DES ENVIRONS ET TU TÂCHERAS DE REPERER UNE EMBARCATION . ENSUITE VIENDRAS MATTEN.











PAR E.-ATDANS-J. A CAR.

nasse le CONDO

De leur vedette, les bandits coulent l'embarcation de nos amis et les abandonnent au mi ieu des flots.



SE PÉPLAÇANT AVEC D'INFINIES PRÉ-CAUTIONS, MARC PROGRESSE VERS SON OBJECTIF. HÉLAS, IL COUPE A' SON INSU LE CIRCUIT D'UNE CELLULE PHOTO- ÉLECTRIQUE ...









L'IMBÉCILE!IL COURTTOUT DROIT A'SA PERTE! APPLIQUEZ LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET, DÈS QUEVOUS L'AUREZ CAPTURÉ, AMENEZ LE CNEZ LE PATRON,









EN DÉPIT DES DIFFICULTÉS DE VOTRE TACHE ET MALGRE VOTRE FACHEUSE POSITION, YOU'S NE MANQUEZ NI DE COURAGE NI D'HUMOUR.

NULLE SITUATION N EST SAMS ISSUE TANT QUE L'ON EST EN YIE, YOUS COMMAISSEZ LE PROVERBE P



VE LE CONNAIS. MAIS SOYE'Z ASSURE QUE VE METTRAITOUT EN OGUVRE POUR DÉTRUIRE VOS BEAUX ESPOIRS!





Prosciusto a dupara. A la gendarme







MA QUE ENLEVÉ ?DANS LA NOUIT Z AVAIS ENVIE DE SORTIR FOUMER OUNE CIGARETTE MA Z'AVAIS OUBLIÉ QUE Z'ÉTAIS DANS OUNE ROULOTTE ALORS ZE SOUIS TOMBE SOUR LA ROUTE.





BIEN NOJS AVONS RETROUVE VOTRE FOU VOILA UNE ENQUÈTE RONDEMENT MENEE...JE VOUS PRIE MAINTENANT DE QUITTER CETTE RÉGION !...



ZE VAIS FAIRE SPAGHETTI! NE TE MOQUE PLOUS DE MOL!... INSTALLER OUNE GARDE-FOU, SOUR LA ROULOTTE.

STOP! NOUS ALLONS NOUS INSTALLER DANS LE BOURG!







A LA FÉTE ATTANASIO









LES CLIENTS DU MANEGE SONT ENCORE CONTENTS, MAIS JE CRAINS QU'ILS NE FINISSENT PAR EN AVOIR ASSEZ

MOI QUI ÉTAIS CONTENT PARCE QUE TOUT TOUR-NAIT ROND !...













défi à Ric

P.C. of professional de Vatolinaus-Coule Vale, India disserté Rela

























par TIBET et A.R DUCHATEAU décors de MITTE

TU L'AS VU! DE DE NE SAIS QUI EST-CE! PAS! UN FOULARD MASQUAIT SES TRATS LA SURGI PERRIERE MOI COMME JE ME PROMENAIS SUR LE FONT, NE PARVENANT PAS A M'ENDOR-M R. IL M'A PREC.PITÉ À LEAU!

MAINTENANT, NOUS AVONS AU MOINS UNE CERTITUDE!LE COU-PABLE ESTA BORD! BRAND, RICKY PUISSAMMENT RAISONNE!!!



ON PEU APRÈS, RIC ET TURNER REGASNENT LEURS CAMMES. MERCI FOUR LE COUP DE MAIN, BEX! SANS VOUS. VRAIMENT PAS DE QUOI, DEAR BOY! VOUS OUBLE! NOTRE PARI! MOTRE PARI? QUEL RAPPORT ?!

JE NE VEJA PAS VOUS PERORE' SI VOUS ÉTIEZ DANS LE VENTRE DUN PO SÉON, QUI ASSISTERAT À MON TRIOMPHE QUAND JE COINCERAI LE COUPABLE!



STARP DANG SA CAB NE PAGSE PES VÊTEMENTS SECE QUAND SOUDAIN

BITARRE! TON WEST PAS EN-CORE REFARTIST! JE ME ..



MESSIEURS!C'EST A CATASTROPHE!!!



ON A SABOTÉ LES MACHINES!!!

et le coupable connaissai bien son affaire ! c'est irreparable.. Du moins avec les movens du bord!

























PITES, LES AMIS, M'AVIEZ-VOUS RECONNU, SOUS CET UNIFORME PE MARÉCHAL DE L'EMPIRE? JE NE LE PORTAIS MULLEMENT POUR EFFRAYER LES BRAYES POUR EFFRAYER LED DRAYES PROMENSURS... CET APRÈS MIDI-LÀ, JE TRAVAILLAIS, POUR LA T.V. À UNE SCENE EXTÉRIEURE PULE PIÈCE MISTORIQUE PE LA BOUNE SOUPE POUR L'EMPEREUR PE L'ADTEAU DE JUSTINIEN MARTEAU ..





DONC, C'EST BIEN ENTENDU. VOUS
AVEI REPERE LE REPUSE DES
CONSPIRATEURS CACHÉS PANS LES
BRANCHAGES, VOE SCUDATS BRAQUENT
LEURS PUS LS SUR VOS ADVERSAIRES. VOUS FAITES SIGNE DE
TURER À CE MOMENT, GASION
LANCE DANS LES BROUSAILLES
LA BOMBE FUMIGÈNE QU. IMITE LA
FUMÉE SORTANT DES PUSILS



MAIS FAITES ATTENTION, GASTON, UNE SEULE BOM BE SUFFIT YOUR L'AVEZ REMARQUE LA FUMES DES TROIS BOMBES QUEVOUS A-VEZ TETEBTANTOT AURAT PU CACHER TOUTE L'ARMÉE DE NAPOLEON... TOUT LE MONDE EST PRET? ALLEZ y







LES AGENTS SECRETS

SCENARIO ET DESSINS DE BOB DE MOOR

















Les Nouvelles Aventures de



Nos amis ont suivi les gens du pays qui portent toutes sortes de provision



PIS!! UNE CÉRÉMONIE
RELG.EUSE

CLANDESTINE!

IL DOIT S'AGIR D'UNE SECTE SECRÉTE COMME L
EN PULLULE SOUS CES
LATITUDES! TU AS VU
LEUR IDOLE & CHARMANT
MINOIS!!!



















CRÉATIONS



sd'animaux. Its se demandent ce qu'ils vont en faire ?

























EVARISTE CONFUS























SALON DE L'OTTO RHINO











HON CHER TRINKEN-LIEBER, DITTES À LA POLICE DE KARTOFFEL-HEIM QU'ELLE FASSE UN PEU DE GRÈVE DU ZELE.

















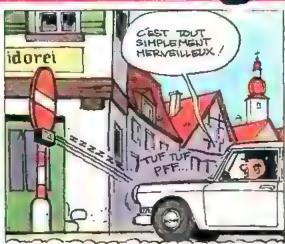
EVARISTE CONFUS

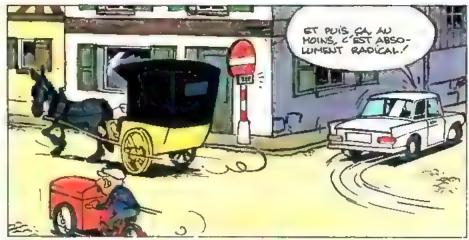


C'EST UN APPAREIL À ULTRA-SONS. PLACE À L'ENTRÉE D'UNE RUE, IL COUPE (NSTANTANE -HENT L'ALLUMAGE DE LA VOI-TURE QUI S'ENGAGE DANS UN SENS INTERDIT.

























SALON DE L'OTTO RHINO









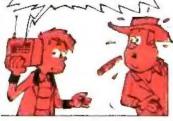








A 16H 42 UN PROJEC-TILE D'UNE VIDLENCE INQUIE, PROVENANT DU FRITIAND A LITHRALE-HENT PULVERISE NOTRE POSTE PRONTIÈRE DE NEW LOOK... CETTE ASRES. I SION INQUALIFIABLE DE LA CLIQUE HILITAIRE DE KARDFFELHEIM...

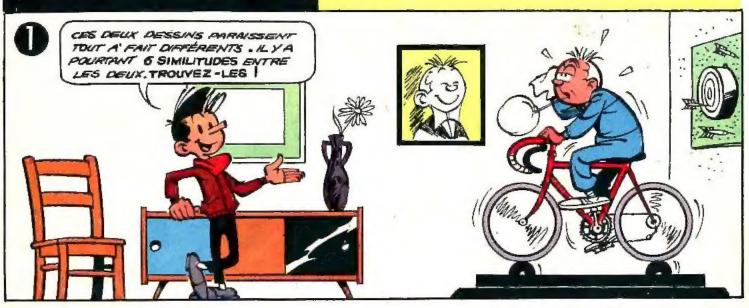




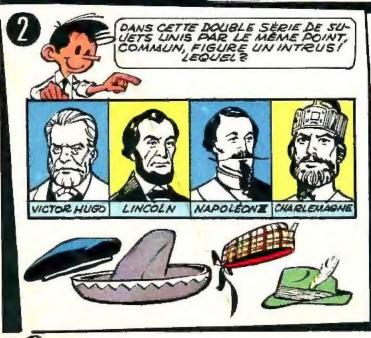


FAITES JEUX

QUI SE RESSEMBLE S'ASSEMBLE...









dossier de choise et le barrière du jardin. 6. La cible de fléchettes et le randin.
2. Le noud du por- 11. A. Victor Hugo: il est le seul popillon qui vole. 3. Le à n'avoir pas été chef d'état. ése et le souffie du B. Le sombere mexical. : il est le set le



Entre Mous

A la suite de notre histoire complète sur « l'Amiral Sidney Smith » (Tintin n° 795), Véronique BAUDRILLART, de Paris VI**, nous écrit :

Vous dites que le 25 juillet Bonaparte prenaît une terrible revanche à Aboukir après la défaite de Saint-Jean d'Acre. Il prit en effet une revanche, non pas à Aboukir, mais à côté d'Alexandrie (Aboukir se trouve également près d'Alexandrie). Il appela cette bataille «Aboukir» pour effacer le souvenir du désastre naval qui avait eu lieu dans cette villa le 1^{er} août 1798.

Cette observation peut paraître superficielle et ne retire rien à l'intérêt du récit. Mais étant donné l'exactitude que l'on constate généralement dans vos textes, il me semblait utile de vous le signaler ».

* * *

Christian FIOR, de Toulouse (Haute Garonne), nous écrivait à la fin du mois de janvier :

Je suis en ce moment très mécontent du journal TINTIN qui n'a pas consacré d'article pour la mort de Piaf et de Cocteau. Ceci peut aller, mais ne pas avoir consacré, ne serait-ce qu'une page sur J.F. Kennedy, ceci est le signe d'un désintéressement total des choses qui se passent dans le monde. Les quelques phrases que vous avez mises sur le numéro 793, sont très insuffisantes: une photo que tout le monde connaît, quelques lignes que tout le monde connaît aussi.

Par contre, dans le nº 564, un numéro qui date de longtemps, vous avez consacré un article (si l'on peut appeler cela un article : 31 lignes dans un coin de page) sur le pilote Jean Bherra. Donc d'après vous celui-ci est bien plus important que Kennedy. Mais ce n'est pas l'avis de tout le monde.

Messieurs, il est grand temps de vous ressaisir et de réviser promptement l'attitude de votre journal.»

Depuis, notre ami Christian a du lire une histoire complète en 4 pages consacrée au grand et sympathique Président que fût J.F. Kennedy. (Tintin nº 799, du 13 février). Mais nous nous devons de lui expliquer qu'une telle histoire ne se réalise pas en quelques heures! Il faut d'abord en écrire le scénario, puis le faire dessiner, et enfin... tenir compte des délais d'impression, relativement longs, pour un hebdomadaire imprimé en héliogravure. Voilà pourquoi, bien que mise en chantier dans les jours qui ont suivi l'assassinat du regret-té Président des Etats-Unis, l'histoire de sa vie n'a pu paraître qu'en février dans TINTIN.

De Pierre TAUNEAU, à Quimper (Finistère), ce dessin



Adel KRICHEN, avenue Farhat Hached, S.A.S., Sfax (Tunisie). — Echangeralt des timbres avec lectrice agée de 13 à 15 ans, s'intéressant également à la musique et aux sports.

Yannic MELENEC, 5, rue Saint-Martin, Brest (Finistère). — Echangeralt des timbres et des photos de coureurs cyclistes, footballeurs, etc... avec lecteur âgé de 10 à 14 ans.

Hubert de FRANQUEVILLE, 12. rue Oudinot, Paris VIII. — Céderait à 30 centimes l'un les numéros 683, 689, 692, 695 à 699, 701 à 715, 277 à 724 et 727 à 753 du Journal Tintin.

Robert ORTEGA, 5, place de l'Hôtel-de-Ville, Peyrolles en Provence (B.d. B.). — Enverrait 5 points Chèque Tintin à tout lecteur qui lui adressera une carte-postale.

Maria Stephanova PANDOVA.

13. rue Gueortché, Petrov, Sofia (Bulgarie). — Cette étudiante qui vient d'achever ses études secondaires, cherche correspondant(e) français âgé de 18 ans environ.

Jean GARNIER, à Tremblay le Vicomte (Eure et Loire). — Céderait à 45 centimes l'un les numéros 452 à 750 inclus du Journa! Tintin.

Lars GUNNAR RUBNE, 2. Strandgatan, Hudiksvall (Suède).

— I am a Swedish boy 19 years old. I will be very glad if you can help me a pen friend (girl, 17-20 years). I like dancing, music, cardriving et repairing of old cars.

Jean-Paul BLANCHARD, La Roscraie, Vals-les-Bains (Ardèche). — Céderait à 50 centimes l'un, les numéros 694 à 701 et 704 à 750 inclus du Journai Tintin.

Jean-Paul TIGOUE, Boîte Postale 1139, Lomé (Togo). — Cherche correspondant Français de préférence, agé de 17 ans environ.

Serge ROMANET, Bâtiment J. La Fourane, Aix-en-Provence (BdR). — Céderait à 40 centimes l'un les numéros 680 à 690 du Journal Tintin; à 45 centimes, les numéros 691 à 750; et à 4 francs, les recueils 38, 39 et 46.

Harriet NORMAN, Box 29, Köping I (Suède). — I am a Swedish girl, 15 years old. I will correspondence with a French boy. My hobbies are popular music and correspondence. My idols are « The Beatles » and Anthony Perkins.

Gilles BINCE, Villa Inette, aveaue Ste Colette, Cimiez-Nice (Alpes Maritimes). — Donnerait les numéros 527 à 561 et 722 à 756 du Journal Tintin en échange de 400 points Chèque Tintin.

Kader MEZIANI, 19, rue du Soudan, Bel Abbès (Algérie). — Echangerait des timbres avec correspondant(e) d'âge et de nationalité indifférents.

Virgile MENSAH, chez M. Abalo, B.N.C.I., Lomé (Togo). — Cherche correspondant(e) âgé de 13 à 18 ans, s'intéressant à la musique, à la danse et au cinéma.

Irène BENZAKEIN, 3892 Carlton avenue. Côte des Neiges, Montréal (Canada). — Etudiante à l'Université de Montréal, souhaite correspondre avec lecteur ou lectrice, de France ou d'all-leurs, âgé de 18 à 20 ans.

Françoise HEINRICH, 2A rue des Carlovingiens, Colmar (Haut Rhin). — Correspondrait en franchis avec scout de nationalité indifférente.





FOUR LA FRANCE:
DARGAUD S.A. EDITEUR
ADMINISTRATION - REDACTION
CHEQUE TINTIN - ABONNEMENTS
MAGASIN TINTIN

31. rue du Louvre PARIS 2' Téléphone CENtral 67-60

ABONNEMENTS :

France et Communauté Françoise

1 de 6 mois 3 mois

47 F. 24 F. 12,50 F.

C.C.P. ; Paris 2375-25

POUR LA SUISSE; Interpress S.A., 2, Place Bel-Air, Lausanne (Téléphone 23.28.84)

ABONNEMENTS len francs suisses)
1 an: 52 F.S. 6 mois: 26 F.S.
Compte chèque postal: II-133-51

Changement d'adresse : Joindre Fr. au Francs Suisses : 0,75 en timbres, et la dernière bande.

POUR LES AUTRES PAYS: S'odresser oux Éditions du Lombord 1 à 11, ovenue Paul-Henri Spaak, Bruxelles,



PUBLICITE: PUBLIART, 16, rue Guillaume-Tell, Poris (17"). GAL. 33-80 à 84.



▶ MODESTE et POMPON

AUTO DE SALON















